

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ GMINY ŁABOWA POŁOŻONYCH W OBRĘBIE

Nowa Wieś

Na okres od 1 stycznia 2020r. do 31 grudnia 2029r.

Powierzchnia ogólna: 42,11 ha

Obręb: Nowa Wieś
Gmina Łabowa
Powiat nowosądecki
Województwo: małopolskie

Wykonał:

mgr inż. Michał Kocik

Spis treści

1	OPIS OGÓLNY	5
1.1	Nadzór	5
1.2	Powierzchnia	5
1.3	Struktura własności.....	5
1.4	Warunki przyrodnicze	5
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania.....	5
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	6
1.6	Hodowla lasu	6
1.7	Ochrona lasu	7
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	7
1.7.2	Stan sanitarny, stan zdrowotny.....	7
1.7.3	Ochrona przyrody.....	7
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	8
1.8	Zawartość UPUL	9
➤	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....	10
➤	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według. klas i podklas wieku.....	11
➤	Opisy taksacyjne lasu.....	12
➤	Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych do wykonania.....	17
➤	Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.....	18
➤	Wykaz właścicieli.....	20
➤	Wykaz działek.....	21
➤	Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.....	22

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

położonego w obrębie **Nowa Wieś**

gmina **Łabowa**

powiat **nowosądecki**

woj. **małopolskie**

na okres od **1 stycznia 2020 r.** do **31 grudnia 2029 r.**

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu ewidencyjnego przyjętego na 14.03.2019 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 42,11 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z w ewidencją gruntów i budynków 42,11 ha

Powierzchnia lasów 42,11 ha

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 42,11 ha

- gruntów niezalesionych 0,00 ha.

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków 0,00 ha.

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia 0,00 ha.

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2019 r. DO 2028 r.

II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

2371 m³ grubizny netto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

721 m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 11,06 ha
o orientacyjnej miąższości

1650 m³ grubizny netto.

II.2. PIELĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI

w tym:

a) pielęgnowanie upraw 0,99 ha;

b) pielęgnowanie młodników 3,15 ha;

c) trzebieże 11,06 ha.

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia – 0,00 ha;

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów 0,00 ha;

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania
rębnego – 3,15 ha;

w tym zrębami zupełnymi 0,00 ha.

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Nadleśniczy Nadleśnictwa Nawojowa na zlecenie Starosty Nowosądeckiego.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 42,11 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 42,11 ha.

1.3 Struktura własności

Cała powierzchnia leśna objęta planem należy do własności Gminy Łabowa

1.4 Warunki przyrodnicze

Pod względem przyrodniczo-leśnym lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VIII Karpackiej Krainie przyrodniczej, mezoregionach Górnej Ropy i Beskidu Sądeckiego.

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz;
- 100 lat dla Bk, Jd;
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl;
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz;
- 40 lat dla Os;
- 30 lat dla Tp, Olsz.

W trakcie narady gospodarczej z Nadleśnictwem Nawojowa uzgodniono wiek wyrębu dla Jodły na 120 lat

Na podstawie wyżej określonych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny:

Tabela 1 Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
6970	4080	872	866		866

Z uwagi na małą powierzchnię drzewostanów rębnych, określono etat cięć rębnych wg. potrzeb hodowlanych przyjmując maksymalną do pozyskania masę u żytkowania rębnego w wysokości 586 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

1.6 Hodowla lasu

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład upraw (%)		Rębnia zalecana Wiodąca/zastępcza
		Gatunki główne	Gatunki pomocnicze	
LMG	Jd Bk	Bk 50, Jd 30	Md, Św, Jw, Lp i in. 20	IV
	Bk Jd	Jd 50, Bk 30	Jw, Lp, Md, Św i in. 20	IV
LG	Jd Bk	Bk 50, Jd 30	Jw, Wz, Św 20	IV
	Bk Jd	Jd 50, Bk 30	Md, Jw, Lp, Oś, Wz 20	IV
	Jd	Jd 70, Bk 20	Jw, Md, Św, Wz 10	IV/V
	Bk	Bk 70, Jd 10	Jw, Wz, Św, Md 20	II/IV
LłG	Olsz	Ol 80	Js, Jw, Bst, Lp, Brz i in. 20	IV/II
	Js Olsz	Ol 50, Js 30	Jw, Bst, Lp, Brz i in. 20	IV/II

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761).

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Lasy objęte planem zaliczane są do lasów gospodarczych. Spełniają one jednak funkcje lasów ochronnych takie jak: glebo i wodochronne.

1.7.2 Stan sanitarny, stan zdrowotny

Stan sanitarny lasu jest dobry.

Stan zdrowotny, jest dobry, brak istotnych uszkodzeń biotycznych i abiotycznych.

1.7.3 Ochrona przyrody

Zaleca się prowadzenie prac gospodarczych (głównie pozyskania surowca) w okresie pozalęgowym ptaków i nietoperzy (okres jesienno-zimowy), pozostawianie drzew dziuplastych oraz drzew z pęknięciami i szczelinami jeżeli nie znajdują się w pobliżu szlaków komunikacyjnych, pozostawianie drzew z „dużymi” gniazdami (gniazda ptaków szponiastych, krukowatych) wraz z osłoną grupy drzew wokół tych gniazd.

Realizacja zaleceń umożliwi zachowanie gatunków chronionych zwierząt we właściwym stanie ochrony, w toku wykonywanych zabiegów gospodarczych.

W celu ochrony siedlisk rozrodu płazów należy prowadzić zrywkę drewna z pominięciem miejsc zastoisk wodnych (m.in. koleiny, w których mogą rozmnażać się kumaki górskie i traszki) lub prowadzić w okresie jesienno-zimowym.

W celu ochrony siedlisk owadów saproksylicznych należy pozostawiać w lesie martwe rozkładające się drewno ze znacznym stopniem rozkładu.

W celu ochrony cennych siedlisk przyrodniczych oraz ochrony gatunkowej roślin należy prowadzić zrywkę drewna z pominięciem miejsc występowania chronionych gatunków roślin lub prowadzić w okresie jesienno-zimowym.

W celu zapewnienia właściwego stanu ochrony chronionych populacji roślin i zwierząt bytujących na obszarze objętym UPUL oraz ich siedlisk należy przestrzegać wszystkie powyższe oraz inne wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r.

Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Park krajobrazowy	1	53419,14	42,0200	42,0200	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	364176,00	0,0900	0,0900	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	151966,00	0,0900	0,0900	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	57930,98	42,0200	42,0200	100		

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami).

Niewielka podatność lasów na zagrożenie pożarem, brak szczególnie zagrożonych obszarów.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny.
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku.
4. Opisy taksacyjne lasu.
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat.
6. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.
7. Wykaz właścicieli i Słownik działek
8. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.
9. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia.

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 4 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 12/10/082/0010 - Nowa Wieś

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO									0,0900								0,0900	0,0900
									24								24	24
ŚW										0,5000							0,5000	0,5000
										135							135	135
JD										6,1500	7,2500	8,0000	11,1600	7,2000			39,7600	39,7600
										2311	2541	3840	4524	2880			16096	16096
BK								1,7600									1,7600	1,7600
								265									265	265
RAZEM:								1,7600		0,0900	6,6500	7,2500	8,0000	11,1600	7,2000		42,1100	42,1100
								265		24	2446	2541	3840	4524	2880		16520	16520
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:								1,7600		0,0900	6,6500	7,2500	8,0000	11,1600	7,2000		42,1100	42,1100
								265		24	2446	2541	3840	4524	2880		16520	16520

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG. KLAS I PODKLAS WIEKU

Obiekt (obr. ew.): 12/10/082/0010 - Nowa Wieś

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LGŚW	SO									0,0900								0,0900	0,0900
										24								24	24
	ŚW										0,5000							0,5000	0,5000
											135							135	135
	JD										6,1500	7,2500	8,0000	11,1600	7,2000			39,7600	39,7600
Ogółem										2311	2541	3840	4524	2880				16096	16096
	BK							1,7600										1,7600	1,7600
								265										265	265
	RAZEM:							1,7600		0,0900	6,6500	7,2500	8,0000	11,1600	7,2000			42,1100	42,1100
								265		24	2446	2541	3840	4524	2880			16520	16520
Ogółem	SO									0,0900								0,0900	0,0900
										24								24	24
	ŚW										0,5000							0,5000	0,5000
											135							135	135
	JD									6,1500	7,2500	8,0000	11,1600	7,2000				39,7600	39,7600
OGÓŁEM:										2311	2541	3840	4524	2880				16096	16096
	BK							1,7600										1,7600	1,7600
								265										265	265
	RAZEM:							1,7600		0,0900	6,6500	7,2500	8,0000	11,1600	7,2000			42,1100	42,1100
								265		24	2446	2541	3840	4524	2880			16520	16520
OGÓŁEM:								1,7600		0,0900	6,6500	7,2500	8,0000	11,1600	7,2000			42,1100	42,1100
								265		24	2446	2541	3840	4524	2880			16520	16520
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:								1,7600		0,0900	6,6500	7,2500	8,0000	11,1600	7,2000			42,1100	42,1100
								265		24	2446	2541	3840	4524	2880			16520	16520

Opis taksacyjny

Woj. Małopolskie (12) Powiat Nowosądecki (10) Gmina Łabowa (082) Obr.ew. Nowa Wieś (0010)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost t bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-a	0,0900	OC: N2000 OSO-Beskid Niski OB KRAJ- Południowomałopolski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	SO	5	65	0,6	30	21	I	130	12	2,89	TP	0,0900	4	3				
				JD	4	65		30	21	II	120	11	0,26								
				JD	1	45		16	16	I	10	1	4,52								
				JD									0,41								
			PODR	JD	10	20	0,3		2	II			0,79								
01-b	2,3500	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	JD	5	90	0,6	40	26	II	170	400	2,55	TP	2,3500	116	97				
													5,98								
				JD	3	60		21	21	I	90	212	3,63								
				JD	2	45		16	16	I	70	165	8,54								
													5,53								
													13,00								
			JD	PJD	110																
BK	PJD	75																			
01-c	1,7600	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	BK	3	45	0,7	16	17	I	50	88	2,78	TP	1,7600	48	44				
													4,89								
				JD	3	45		16	16	I	50	88	3,95								
													6,95								
				BK	2	35		10	12	I	30	53	3,29								
													5,79								
				ŚW	1	45		16	17	I	10	18	0,55								
													0,97								
			JD	1	35	9	10	I	10	18	1,73										
											3,04										
PODS	JD	10	7	0,1			II														

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyros t bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-d	3,3600	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: W PIĘTR, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	JD	3	120	0,7	56	38	I	130	437	0,64	IVD	3,3600	269	222			
				JD	2	100		45	28	II	90	302	2,15	AGROT	0,8400					
								0,94	ODN-ZŁOŻ	0,8400										
				JD	2	70		35	23	II	90	302	3,16	PIEL	0,8400					
								2,80	CW	0,8400										
				JD	2	50		16	16	II	60	202	9,41							
								4,31												
				JD	1	40		13	14	I	30	101	14,47							
								3,25												
			11																	
01-f	5,0000	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: W PIĘTR, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	JD	4	110	0,6	50	29	II	200	1000	1,45	TP	5,0000	352	288			
								7,26												
				JD	3	90		40	26	II	150	750	2,25							
								11,23												
				JD	2	70		27	23	II	60	300	1,87							
								9,34												
				JD	1	50		26	26	I	30	150	1,84							
								9,21												
				JD	PJD	130														
				BK	PJD	40														
				JD	PJD	40														
			PODR	JD	7	30		0,2		5	II									
	JD	3	20			3	II													
01-g	1,6800	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	JD	8	75	0,6	38	25	II	300	504	7,75	TP	1,6800	118	99			
								13,03												
				JD	1	55		17	17	II	45	76	2,56							
								4,30												
				JD	1	95		49	28	II	45	76	0,56							
			1																	

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyros t bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-h	0,5000	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	ŚW	7	75	0,5	36	25	II	200	100	5,04	IVD	0,5000	27	24					
				JD	3	75		35	25	II	70	35	2,52	AGROT	0,1500							
													1,81	ODN-ZŁOŻ	0,1500							
				SO	PJD	75							0,90	PIEL	0,1500							
			PODR	JD	6	15	0,2		2	II												
				BK	4	15			3	II												
01-i	4,9000	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	JD	5	90	0,6	47	27	II	160	784	2,40	TP	4,9000	282	231					
													11,74									
				JD	4	70		32	23	II	130	637	4,05									
													19,83									
				JD	1	50		16	16	II	70	343	5,02									
													24,62									
				JD	PJD	110																
	BK	PJD	90																			
	BK	PJD	70																			
	01-j	2,8000	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	JD	4	105	0,5	32	29	II	150	420	1,31	TP	2,8000	157	136				
													3,66									
JD					3	80	40		26	II	100	280	2,15									
													6,03									
JD					3	60	28		22	I	100	280	4,04									
													11,31									
				BK	PJD	80																
	BK	MJS	60																			
	PODR	JD	10	15	0,1		1	II														

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyros t bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-k	8,0000	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	JD	3	100	0,7	47	28	II	180	1440	1,88	TP	8,0000	614	504					
				JD	3	80		24	26	II	120	960	2,58									
				JD	3	60		27	21	I	120	960	4,85									
													38,76									
				ŚW	1	70		22	21	III	60	480	1,83									
													14,61									
				JD	PJD	40																
				JD	PJD	120																
			PODR	JD	7	15	0,2		1	II												
				BK	3	10			1	II												
01-l	4,4700	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	JD	5	80	0,6	40	26	II	180	805	3,87	TP	4,4700	298	248					
																						17,32
				JD	4	60		28	22	I	150	671	6,06									
																					27,07	
				BK	1	60		29	22	I	40	179	1,27									
													5,69									
				BK	PJD	80																
				JD	MJS	100																
			PODR	BK	MJS	100																
				JD	6	20	0,2		3	II												
BK	4	15		3	II																	

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyros t bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-m	7,2000	OC: N2000 SOO-Ostoja Popradzka PARK KRAJ- Popradzki Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: KO, S: LGŚW, TD: BK JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: 2	DRZEW	JD	4	110	0,6	48	30	II	160	1152	1,16	IVD	7,2000	576	475				
				JD	3	80		35	26	II	120	864	8,37	ODN-ZŁOŻ	2,1600						
				JD	2	60		28	31	I	80	576	2,58	CP	2,1600						
				BK	1	80		38	26	I	40	288	18,59								
				BK	PJD	110							3,23								
				JD	MJS	130							23,26								
				JD	MJS	45							0,80								
				BK	MJS	45							5,75								
		w części N- KĘPA 0,58ha: ŚW(65)	PODR	BK	4	15	0,4		2	II											
				JD	3	25			3	II											
				BK	3	25			4	II											
Razem:	42,1100											16520					2861	2371			
Ogółem	42,1100											16520					2861	2371			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

**w 10-leciu od 2020 do 2029 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 12-10-082-0010 Nowa Wieś.**

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	11,0600	872	721
TP	31,0500	1989	1650

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 12/10/082/0010 - Nowa Wieś, Stan na: 13.03.2019 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2000

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	GMINA ŁABOWA 33-336 Łabowa [udział: 1/1]	576	LsIV	01-b	D-STAN		JD	90	II	2,3500		777	TP	2,3500	116/97	
				01-c	D-STAN		BK	45	I	1,7600		265	TP	1,7600	48/44	
				01-d	D-STAN		JD	120	I	3,3600		1344	IVD	3,3600	269/222	
													AGROT	0,8400		
													ODN- ZŁOŻ	0,8400		
													PIEL	0,8400		
													CW	0,8400		
				01-f	D-STAN		JD	110	II	5,0000		2200	TP	5,0000	352/288	
				01-g	D-STAN		JD	75	II	1,6800		656	TP	1,6800	118/99	
				01-i	D-STAN		JD	90	II	4,9000		1764	TP	4,9000	282/231	
				01-j	D-STAN		JD	105	II	2,8000		980	TP	2,8000	157/136	
				01-k	D-STAN		JD	100	II	8,0000		3840	TP	8,0000	614/504	
				01-l	D-STAN		JD	80	II	4,4700		1655	TP	4,4700	298/248	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				01-m	D-STAN		JD	110	II	7,2000		2880	IVD	7,2000	576/475	
													ODN-ZŁOŻ	2,1600		
													CP	2,1600		
		578/292	Ls	01-h	D-STAN		ŚW	75	II	0,5000		135	IVD	0,5000	27/24	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													CW	0,1500		
		80/1	LsIII	01-a	D-STAN		SO	65	I	0,0900		24	TP	0,0900	4/3	
Razem:										42,1100	0,0000	16520			2861/2371	
Ogółem:										42,1100	0,0000	16520			2861/2371	

Wykaz właścicieli

dla obiektu 12/10/082/0010 - Nowa Wieś

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	GMINA ŁABOWA	2

Wykaz działek

dla obiektu 12/10/082/0010 - Nowa Wieś

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	80/1	2	01 a	0,0900
2	576	2	01 b,c,d,f,g,i,j,k,l,m	41,5200
3	578/292	2	01 h	0,5000

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 12/10/082/0010 - Nowa Wieś

SKRÓTY NAZW DRZEW

BK	- buk pospolity
JD	- jodła pospolita
SO	- sosna zwyczajna
ŚW	- świerk pospolity

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
--------	--------------

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	- czyszczenia późne
CW	- czyszczenia wczesne
IVD	- rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
ODN-ZŁOŻ	- odnow.w rębniach złożonych
PIEL	- pielęgnowanie gleby
TP	- trzebież późna